

TELEFAX 5
FORM NO. 10-51
MAY 1949

CLASSIFICATION **SECRET**

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

REPORT NO. [REDACTED]

INFORMATION REPORT

CD NO.

COUNTRY **Germany (Russian Zone)**DATE DISTR. **26 April 1950**SUBJECT **Instrument Development at the Oberspreewerke**

NO. OF PAGES

PLACE
ACQUIRED [REDACTED]

[REDACTED] HAS AN ENCLOSURE ATTACHED -

NO. OF ENCLS.
(LISTED BELOW) **2 (22 photostats)**DATE OF
ACQUIRED [REDACTED]

25X1X

SUPPLEMENT TO
REPORT NO.

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE
OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50
U. S. C., 31 AND 32, AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION
OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PRO-
HIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

* Documentary

25X1A

1. Inclosed are photostats of the switchplan of the 100,000 km/sec oscillograph OSW Type 2619, Blueprint No. G 294 SP. A model of this oscillograph has been completed and delivered to the Russians. Also inclosed are photostats of the piece list of the Stromlaufplan.
2. These documents are sent to you for retention in the belief that they may be of interest to you.

25X1A

AC 100-100

6/150

191

25X1A

Führung nach Zeichnung-Nr.		Einbau in Zeichnung-Nr.	
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
<u>Gestell.</u>			
Ba	1	Federleiste 16-polig	B 16 DIN 41621
Ba	2	Federleiste 16-polig	B 16 DIN 41621
Ba	3	Federleiste	G 294.73
Ba	4	Federleiste	G 294.73
Ba	5	Federkontakt, voll- ständig	
Ba	6	Federkontakt, voll- ständig	
Ba	7	Kontaktbuchse, vollst.	B 25
Ba	8	Steckbuchse, voll- ständig	G 294.78
Ba	9	Steckbuchse, voll- ständig	B 26
Ba	10	Antennenbuchse, vollst.	G 45
G	1	Hochspannungs-Kondens.	5000 pF/ 20 KV F 135
RS	1	Röhre	ORW 2620
S	1	Unschaltplatte	B 469
St	1	Gerätentecker	M DIN 43491 Bl.1
St	3	Messerleiste	G 36.0111
St	5	Messerleiste	G 36.0111
St	6	Messerleiste	G 36.0111
Tr	1	Netz-Trafo	BV 001-15
W	1	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
W	2	Schichtwiderstand	1 W Da 1 MOhm 5 DIN 41403
1949	Tag	Name	Benennung:
Konstr.	19.8.1949	P. H. H.	100.000 km/sec.
Gepr.			Oszillograph
Qm.	23.12.1949		Type OSW 2619
Kont.			
OSW		Stromlaufplan- Stückliste Nr.: G 294 SP.St	
P.		Blatt 1 v. 16 Blatt	
And.-M.-Nr.		Ersatz für:	
Tag	Name	Gepr.	N. gepr.
OSW		Ausgabe	
P.		Typ OSW 2619	

BEST COPY
Available
THROUGHOUT
FOLDER

6/24/98

Bezeichnung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
<u>Ablenkteil</u>			
Bu 101 Buchse		G 45	
Bu 103 Buchse 3-polig		G 104.66	
C 101 Elektrolyt-Kondensator	500 μ F 6,3 V 15V AP 2 WN 304-11		
C 102 Papier-Kondensator	0,01 μ F / 200 V DIN 41 161		
C 103 Keramik-Kondensator	50 μ F / 1 kV 12 DIN 41349		
C 104 Metallpapier-Kondensator	2 μ F / 100 V	F 304	
C 105 Metallpapier-Kondensator	6 μ F / 200 V DIN 41 144		
C 106 Metallpapier-Kondensator	1 μ F / 1 kV DIN 41 145		
C 107 Papier-Kondensator	0,01 μ F / 1 kV DIN 41 161		
C 109 Topfkondensator	45 μ F / 5 kV TRO 2763 Bescho		
C 110 Papier-Kondensator	1 μ F / 500 V B DIN 41 143		
C 111 Papier-Kondensator	1 μ F / 500 V DIN 41 143		
C 112 Metallpapier-Kondensator	2 μ F / 100 V	F 304	
C 113 Papier-Kondensator	2 μ F / 500 V DIN 41 143		
C 114 Papier-Kondensator	4 μ F / 160 V DIN 41 144		
C 115 Papier-Kondensator	0,025 μ F / 1000 V DIN 41 161		
C 116 Papier-Kondensator	45 μ F / 3 kV (Brenner) DIN 41145		
C 117 Papier-Kondensator	1 μ F / 1,5 kV	F 436	
C 118 Papier-Kondensator	0,01 μ F / 2 kV DIN 41 163		
C 119 Papier-Kondensator	2 μ F / 500 V DIN 41143		

1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan-Stückliste Nr.:	Blatt 2	3
19.8.	P. 8.	P. 8.	100.000 km/sec. Oszillograph Type OSW 2619	G 294 SZ.3t	v. 16	Blatt
Ersatz für:				Ausgabe		
OSW				Type OSW 2619		

Aus elektrischen Teilen und vor den Bauteilen zu ersetzen		Ausgabe	
Anlagenkategorie			
C 121	Topf-Kondensator	200 pF / 4 kV K 2677 / F Hescho	
C 122	Topf-Kondensator	600 pF / 4 kV K 2677 / F Hescho	
C 123	Glimmer-Kondensator	1500 pF / 4 kV	P 154
C 124	Glimmer-Kondensator	5000 pF / 4 kV	P 154
C 125	Topf-Kondensator	1000 pF / 4 kV K 2677 / F Hescho	
C 126	Topf-Kondensator	1000 pF / 4 kV K 2677 / F Hescho	
C 128	Papier-Kondensator	2000 pF 5 kV DIN 41 163	
C 129	Papier-Kondensator	0,25 pF 5 kV DIN 41 163	
C 130	Papier-Kondensator	1 pF 2 kV DIN 41 163	
C 131	Papier-Kondensator	1 pF 2 kV DIN 41 163	
Gr. 101	Gleichrichter	7/0,15 E IIa AFG	P 303
R0 101	Röhre	OSW 2549	
R0 102	Röhre	OSW 2549	
R0 103	Röhre	LG 4	
R0 104	Röhre	5 D 21	
R0 105	Röhre	LG 4	
R0 106	Röhre	RFG 5	
194	Tag	Name	Bemerkung:
Konstr.	19.8.1954	Passer	100.000 km/sec. Oszillograph Type OSW 2619
Gepr.			
Co			
Kont.			
OSW		Stromlaufplan- Stückliste Nr. 3 G 204 ST. St.	
Ersatz für		Blatt 3 v 16 Blatt	
Ausgabe		Type: OSW G 204	
Ans.-M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.

SECRET

Zeichen	Nr.	Benennung	Sach-Nummer	Ausführung nach Zeichnung Nr.	Einbau in Zeichnung Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
<u>Blattenteil</u>					
Rs	101	Feld-Releis	Ex2000 Wd. 111		
S	101	kapazitätsarmer Stufenschalter		G 294.42	
St	111	Kontaktbrennerplatte		1.94.92	
st	101	Messerschleife	A 16 DIN 41 111		
Tr	101	Netz-Trrafo, kapazitätsarm	Bv 001-36	34.50	
Tr	102	Netz-Trrafo, kapazitätsarm	Bv 001-33	34.50	
Tr	103	Netz-Trrafo	Bv 004-12		
Tr.	104	Netz-Transform.	Bv 006-13		
W	101	Schichtwiderstand	1 W Da 200 kOhm 5 DIN 41403		
W	102	Schichtwiderstand	1 W Da 10 kOhm 5 DIN 41403		
W	103	Schichtwiderstand	1 W Da 3 MOhm 5 DIN 41403		
W	104	Schichtwiderstand	1 W Da 70 kOhm 5 DIN 41403		
W	106	Schichtwiderstand	2 W Da 350 kOhm 5 DIN 41404		
W	107	Schichtwiderstand	2 W Da 300 kOhm 5 DIN 41 404		
W	108	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404		
W	109	Schichtwiderstand	1 W Da 200 Ohm 5 DIN 41403		
W	110	Schichtwiderstand	1 W Da 10 kOhm 5 DIN 41403		
W	111	Schichtwiderstand	2 W Da 200 kOhm 5 DIN 41404		
W	112	Schichtwiderstand	2 W Da 200 kOhm 5 DIN 41404		
W	113	Schichtwiderstand	2 W Da 300 kOhm 5 DIN 41403		
W	114	Schichtwiderstand	2 W Da 200 kOhm 5 DIN 41404		
W	115	Schichtwiderstand	2 W Da 200 kOhm 5 DIN 41404		
W	116	Schichtwiderstand	2 W Da 200 kOhm 5 DIN 41404		
1949	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 4
Konstr.	19.8.	P. 1949	100.000 km/sec. Ossillograph Type OSW 2619	G 294 SP.St	v. 16 Blatt
Gepr.	23.12.	1949		Ersetzt für:	Ausgabe
Gepr.					
Kont.					
OSW			Art. Nr.	Tag	Name
			Gepr.	Nr.	
			OSW 2619		

Kurz- Bezeichnung		100 mm	Ausführung nach Zeichnung-Nr.		Einbau in Zeichnung-Nr.	
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!						
<u>Ablenkteil</u>						
W	117	Schichtwiderstand	2 W	Da 200 kOhm DIN 41404		
W	118	Schichtwiderstand	2 W	Da 200 kOhm DIN 41404		
W	119	Schichtwiderstand	2 W	Da 200 kOhm DIN 41404		
W	120	Schichtwiderstand	1 W	Da 300 Ohm DIN 41403		
W	121	Schichtwiderstand	2 W	Da 40 kOhm DIN 41404		
W	123	Schichtwiderstand	2 W	Da 40 kOhm DIN 41404		
W	124	Schichtdrehwiderstand	1 W	100 kOhm DIN 41452		
W	125	Schichtdrehwiderstand	1 W	100 kOhm DIN 41452		
W	126	Schichtwiderstand	1 W	Da 100 kOhm DIN 41403		
W	127	Schichtdrehwiderstand	1 W	100 kOhm DIN 41452		
W	128	Schichtdrehwiderstand	1 W	100 kOhm DIN 41452		
W	129	Schichtdrehwiderstand	1 W	50 kOhm DIN 41452		
W	130	Schichtwiderstand	2 W	Da 500 kOhm DIN 41404		
W	131	Schichtwiderstand	2 W	Da 500 kOhm DIN 41404		
W	132	Schichtwiderstand	1 W	Da 1 MOhm DIN 41403		
W	133	Schichtwiderstand	1 W	Da 1 MOhm DIN 41403		
W	135	Schichtwiderstand	1 W	Da 100 kOhm DIN 41403		
W	136	Schichtwiderstand	1 W	Da 25 kOhm DIN 41403		
W	137	Schichtwiderstand	2 W	Da 10 kOhm DIN 41404		
W	138	Schichtwiderstand	2 W	Da 200 kOhm DIN 41404		

174	G	100	100.000 km/sec.	6 294 SP. ST	Blatt 5	3
OSW			Genillograph Type OSW 2619	6 294 SP. ST	7. 16 Blatt	
P.			Ausgabe		Type OSW 2619	

proved for Release 2001/08/22; CIA-RDP83-00415R004700070001

1- Ausföhrung nach Zeichnung-Nr.				Einbau in Zeichnung-Nr.	
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
20 kV Netzgerät. *****					
C	201	Hochspannungs-Kondensator	0,25 µF/12 kV	F 136	
C	202	Hochspannungs-Kondensator	0,25 µF/12 kV	F 136	
C	203	Hochspannungs-Kondensator	0,25 µF/12 kV	F 136	
Km	201	Klemmenleiste		G 36.0207	
Rö	201	Röhre	AG 1006 OSW 31o2		
Rö	202	Röhre	AG 1006 OSW 31o2		
Tr	201	Hochspannungs-Trafo	BV 003-2	G 36.12	
Tr	202	Hochisolierter Heiz-Trafo	BV 016-2	G 36.09	
Tr	203	Heiz-Trafo	BV 001-14	G 36.14	
T	201	Schichtwiderstand	2 W Da 150 Ohm 5 DIN 41404		
W	202	Schichtwiderstand	2 W Sa 10 MOhm 5 DIN 41404		
W	203	Schichtwiderstand	2 W Sa 10 MOhm 5 DIN 41404		
W	204	Schichtwiderstand	2 W Sa 10 MOhm 5 DIN 41404		
W	205	Schichtwiderstand	2 W Sa 10 MOhm 5 DIN 41404		
W	206	Schichtwiderstand	2 W Sa 10 MOhm 5 DIN 41404		

194G	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 6	2 3
Exemplar	13.8	Phase	100.000 km/sec.	G 294 GP St.	v. 16 Blättern	
Seit.	1		Oszillograph			
Dat.	23.11.62		Type OSW 2619			
Stück				Bestz für:		Anzeige
OSW						OSW 2619
Exemplar	Tag	Name	Exemplar	Tag	Name	Exemplar

Einbau nach Zeichnung-Nr.		Einbau in Zeichnung-Nr.	
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
20 kV Netzgerät			
W 207	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 208	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 209	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 210	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 211	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 212	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 213	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 214	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 215	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 216	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 217	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 218	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 219	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 220	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 221	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 222	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 223	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 224	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 225	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 226	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 227	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 228	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 229	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404
W 230	Schichtwiderstand	2 W	5 Sa 10 MOhm DIN 41404

1969	Tag	Name	Bemerkung:	Stromausgleich	Blatt 7	28
Kontroll	19.8.1969	Pa...	100.000 km/sec.	Spezialstr.		
Gepr.			Oszillograph	G 294 SP St.	16	
Gepr.			Type OSW 2619			
OSW				Ersatz für:	Ausgabe	
And.-M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	Pa.gepr.	Typ OSW 2619	

[illegible]

Kurz- bezeichnung	Tab. Nr.	Benennung	Stich-Nummer	Ausführung nach Einrichtung Nr.	Einbau Zeichnungs-Nr.
		Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
		5,5 kV Gleichrichter. *****			
C	301	Metallpapier- Kondensator	0,5 μ F / 2 kV	F 435	
C	302	Metallpapier- Kondensator	0,5 μ F / 2 kV	F 435	
C	303	Metallpapier- Kondensator	0,5 μ F / 6 kV	F 434	
C	304	Metallpapier- Kondensator	1 μ F / 5 kV	F 434	
Dr	301	Druck fällt fort	SV 061-44 200 μ A 20 mA		
G1	301	Stabilisator	STV 150/15 20		
G1	302	Stabilisator	STV 150/15 20		
G1	303	Stabilisator	STV 150/15 20		
G1	304	Stabilisator	STV 150/15 20		
G1	305	Stabilisator	STV 150/15 20		
G1	306	Stabilisator	STV 150/15 20		
G1	307	Stabilisator	STV 150/15 20		
G1	308	Stabilisator	STV 150/15 20		
G1	309	Stabilisator	STV 150/15 20		
R6	301	Röhre	2x2		
R6	302	Röhre	2x2		
194 G	Tag	Name	Benennung:	Stromlaufplan- Satz-Nr.	Rev. 16
Kontroll	9.8.1952	Pass	100.000 km/Ans.	G 294 8P St.	
Gepr.			Oszillograph		
Gez.			Type OSW 2619		
Kontroll				Erstellt für:	Abgabe
OSW					Type OSW 2619
	Rev. M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	Nr. apr.

Ausführung nach Zeichnung-Nr.		Einbau in Zeichnung-Nr.	
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!			
5,5 kV Gleichrichter. -----			
R8	303	Röhre	2x2
St	302	Messerleiste	A 16 DIN 41621
Tr	301	Netz-Trafo	BV 006-11
Tr	302	Netz-Trafo	BV 006-12
			G 234.114
W	301	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
F	302	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
W	303	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
W	304	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
W	305	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
W	306	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
W	307	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
W	308	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
W	309	Schichtwiderstand	2 W Da 2 MOhm 5 DIN 41404
W	310	Schichtwiderstand	12 W 50 kOhm
W	311	Schichtwiderstand	3 W Da 100 kOhm 5 DIN 41405
W	312	Schichtwiderstand	2 W Da 10 MOhm 5 DIN 41404
W	313	Schichtwiderstand	12 W 50 kOhm
Stromlaufplan-Stückliste Nr. 1		G 294 SP.St.	
Ersatz-Nr.:		Ausgabe	
OSW		Type: OSW	
Kad.-Nr.		2619	

Benennung		Such-Nummer	Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!				
<u>Spannungsteiler:</u>				
C 401	Hochspannungs-Kondensator	2 pF/ 1 kV DIN 41185		
C 402	Hochspannungs-Kondensator	5000 pF/ 20 kV	F 135	
C 403	Hochspannungs-Kondensator	5000 pF/ 20 kV	F 135	
C 404	Hochspannungs-Kondensator	0,1 pF/ 4 kV DIN 41 186		
St 403	Messvorleiste 6-polig		G 294.70	
St 408	Stecker 1-polig		G 294.56	
St 409	Stecker 1-polig		G 294.76-10	
Tr 401	Trafo	Dr 016-Z8	G 36.08	
W 401	Schichtwiderstand	2 W Da 250 kOhm DIN 41404		
W 402	Schichtdrehwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41452		
W 403	Schichtwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41404		
W 404	Schichtwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41404		
W 405	Schichtdrehwiderstand	2 W 500 kOhm DIN 41452		
W 407	Schichtwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41404		
W 407	Schichtwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41404		
W 408	Schichtwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41404		
W 409	Schichtwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41404		
W 410	Schichtwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41404		
W 411	Schichtwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41404		
W 412	Schichtwiderstand	2 W Da 1 MOhm DIN 41404		

Proj. Nr.	Verf.	Name	Benennung:	Stückliste-Nr.:	Blatt 11	3
100.000 km/sec.			Oszilloskop	G 294 SP. 21.	v. 16 Blatt	
Typ 08W 2519						
OSW			Angebot			
F.			Typ: 08W 2519			

[illegible]

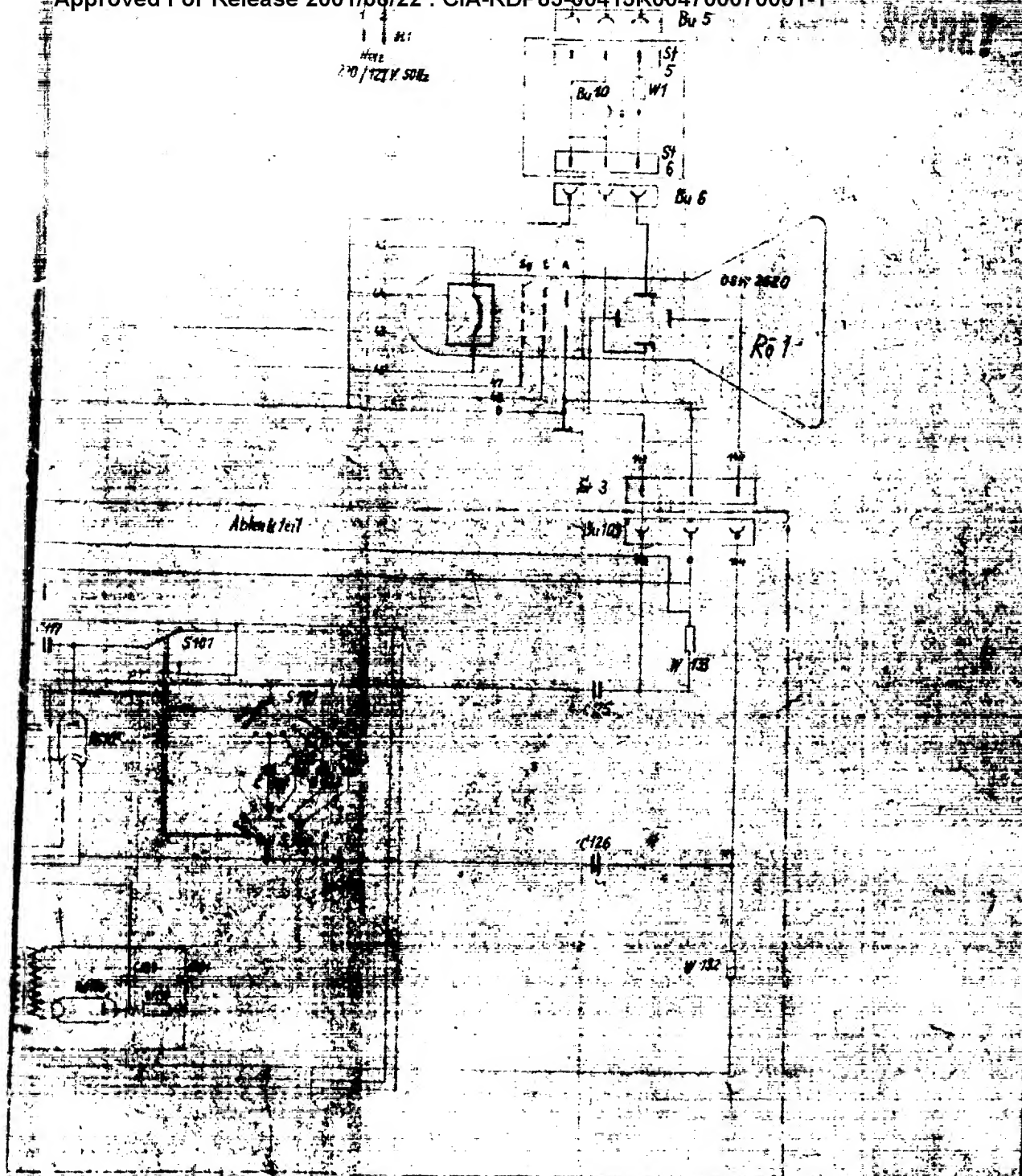
Einbauelement		Sach-Nummer		Ausführung nach Zeichnung-Nr.	Einbau in Zeichnung-Nr.
Alle elektrischen Teile sind vor dem Einbau zu prüfen!					
Helltausteil					
Ba	511	Federbuchse, vollst.		G 294.67	
G	501	Papier-Kondensator	1000 pF / 1 kV DIN 41161		
O	503	Keramik - Kondensator	100 pF 500 V DIN 41345		
O	504	Keramik - Kondensator	250 pF 500 V DIN 41345		
O	505	Keramik - Kondensator	200 pF 500 V DIN 41345		
O	506	Keramik - Kondensator	500 pF 500 V DIN 41345		
O	507	Keramik - Rohrkondensator	100 pF 3 kV RKA 507 DIN 41161 Mascho		
Dr	501	Drossel	BV 065-29		
Dr	502	Drossel	BV 065-28 009-9		
Dr	503	Drossel	BV 065-27 28		
Dr	504	Drossel	BV 061-28 066-27		
Dr	505	Drossel	BV 061-27 28		
Dr	506	Drossel	BV 061-26 27		
Dr	507	Drossel	BV 061-26		
RS	501	Röhre	OSW 2549		
S	501	Schalter, Kapazitätsschalt		G 294.60	
St	504	Messerleiste		G 294.70	
St	507	Stecker		G 294.56	
W	501	Schichtwiderstand	0,25 W Da 200 Ohm DIN 41401		

1942	Tag	Name	Bemerkung:	Stromlaufplan- Stückliste Nr.:	Blatt 13	3
Konstr.	19.8.1942	W. K.	100.000 km/sec. Oszillograph Type OSW 2619	G 294 22 21	1:10	
Gepr.				Ersatz 10:		
Kont.						

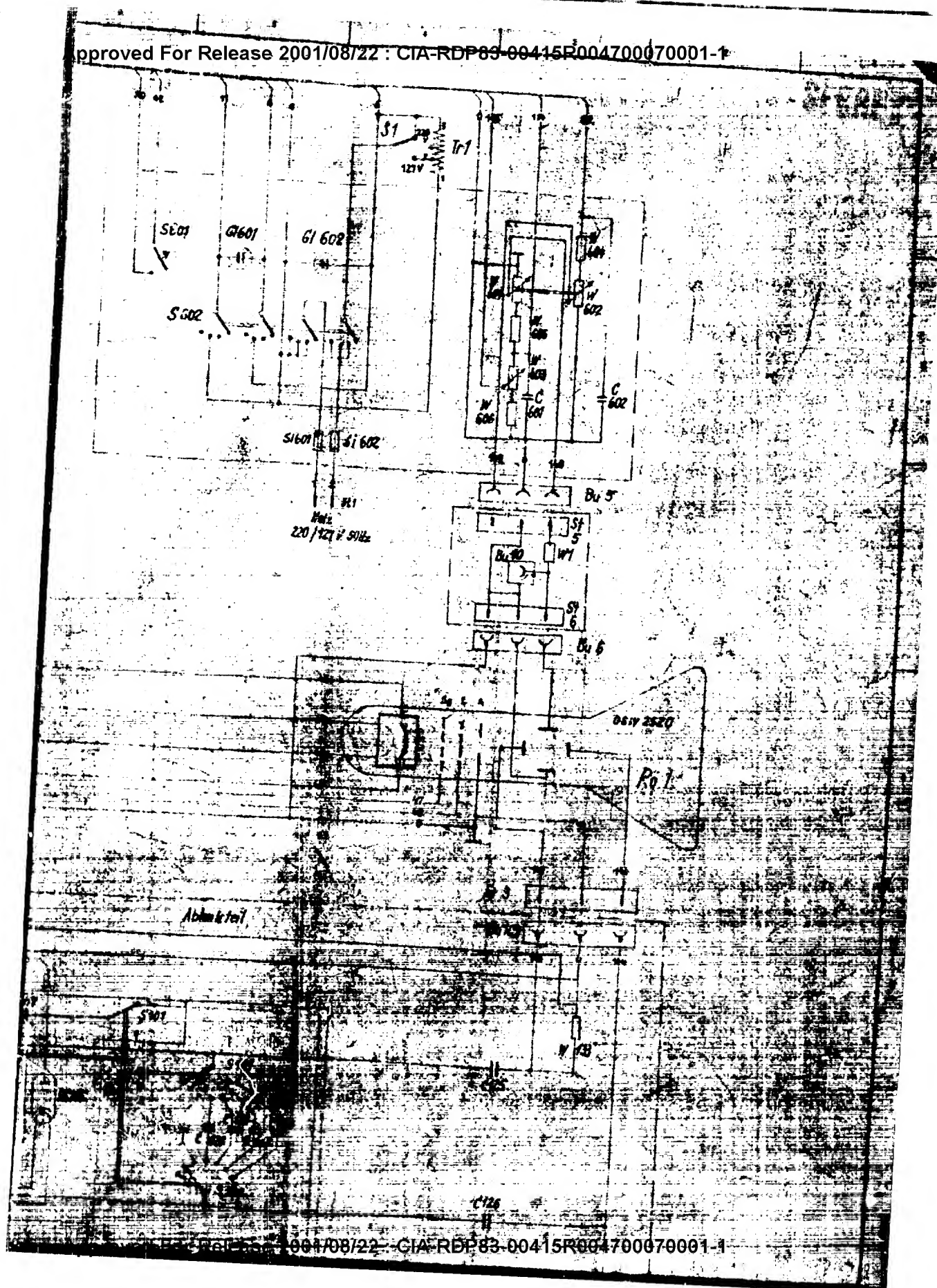
OSW _P		And. M.-Nr.	Tag	Name	Gepr.	M. gepr.	Ausgabe
							Type OSW 2619

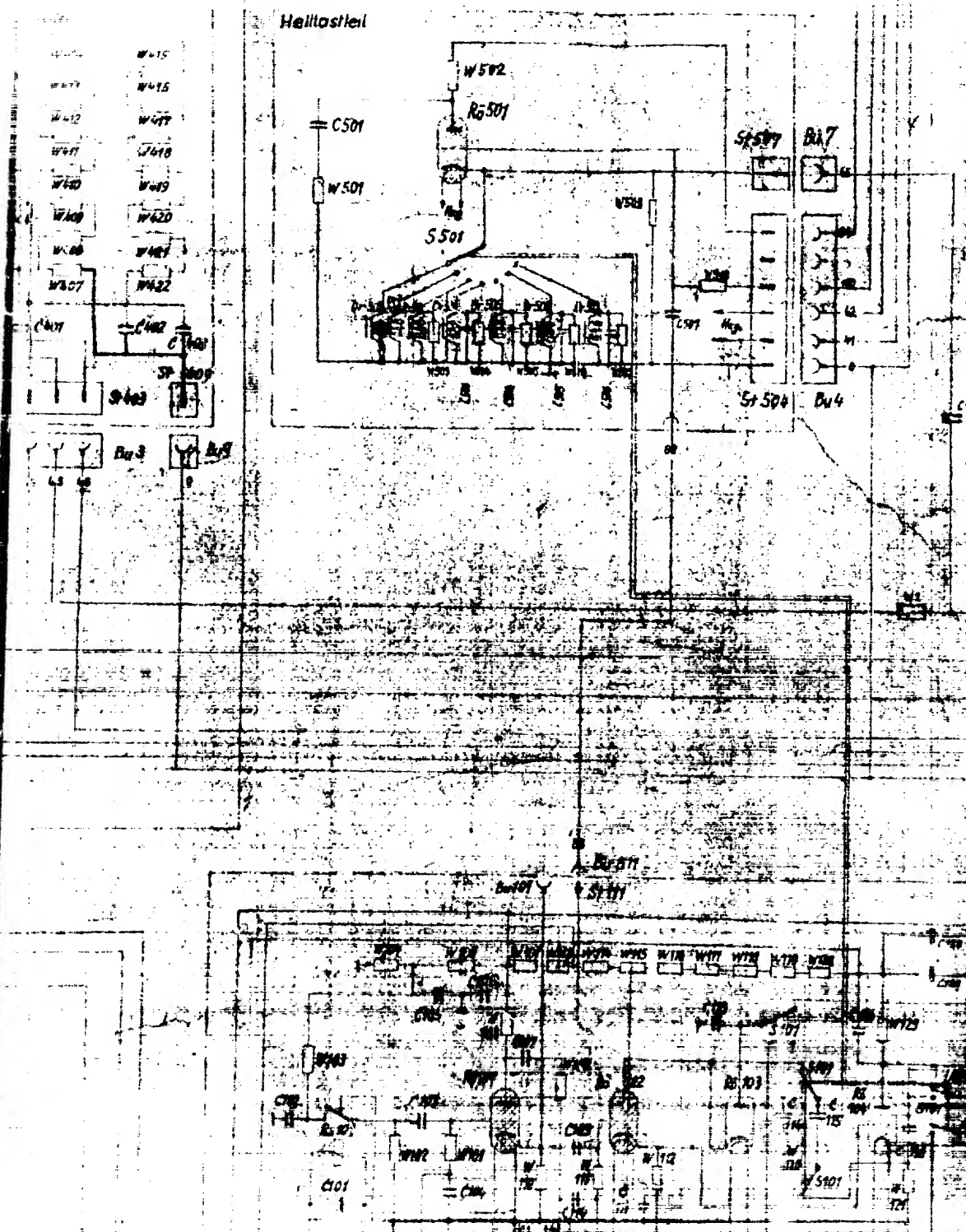
SECRET

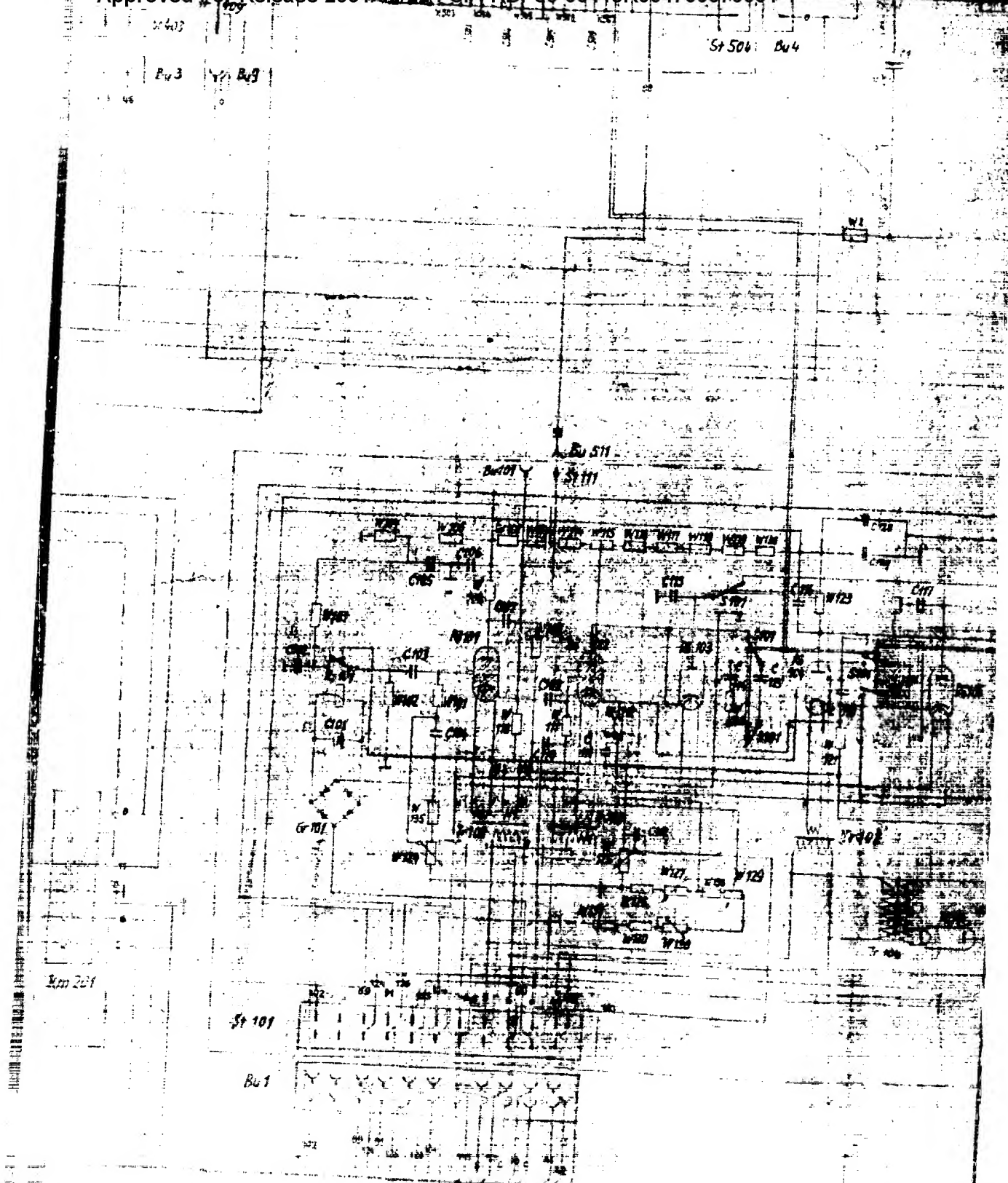
Verf. Nr.		Bezeichnung		Sach-Nummer		Ausführung nach Zeichnung Nr.		Einbau in Zeichnung-Nr.	
		Alle elektrischen Teile sind <u>vor</u> dem Einbau zu prüfen!							
W	502	Schichtwiderstand	2 W	Da 1 MOhm					
			5	DIN 41404					
W	503	Schichtwiderstand	0,5 W	Da 1 kOhm					
			5	DIN 41402					
W	504	Schichtwiderstand	0,5 W	Da 1 kOhm					
			5	DIN 41402					
W	505	Schichtwiderstand	0,5 W	Da 10 kOhm					
			5	DIN 41402					
W	506	Schichtwiderstand	0,5 W	Da 10 kOhm					
			5	DIN 41402					
W	507	Schichtwiderstand	0,5 W	Da 100 kOhm					
			5	DIN 41402					
W	508	Schichtwiderstand	0,5 W	Da 100 kOhm					
			5	DIN 41402					
W	509	Schichtwiderstand	0,5 W	Da 50 kOhm					
			5	DIN 41402					

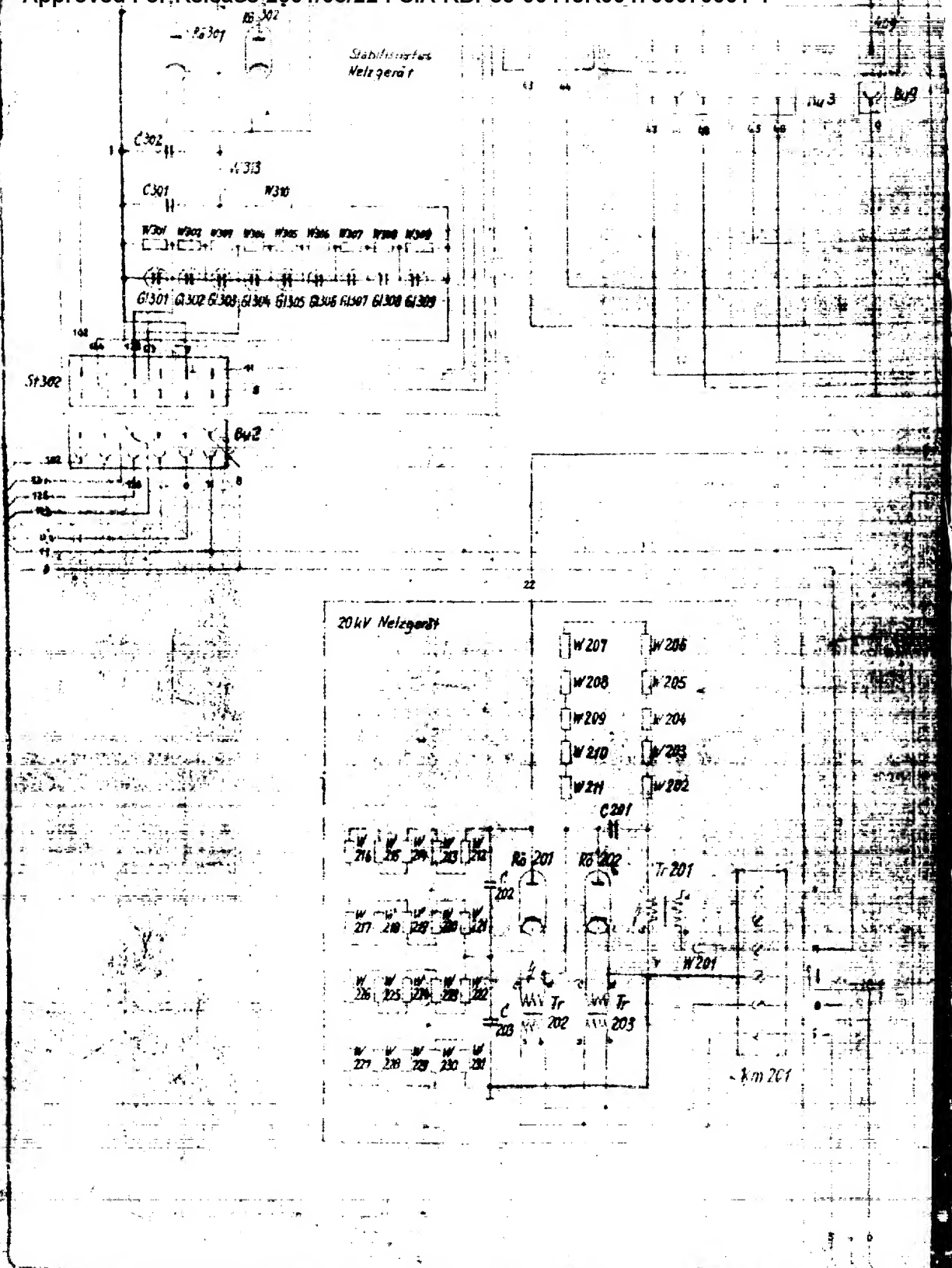


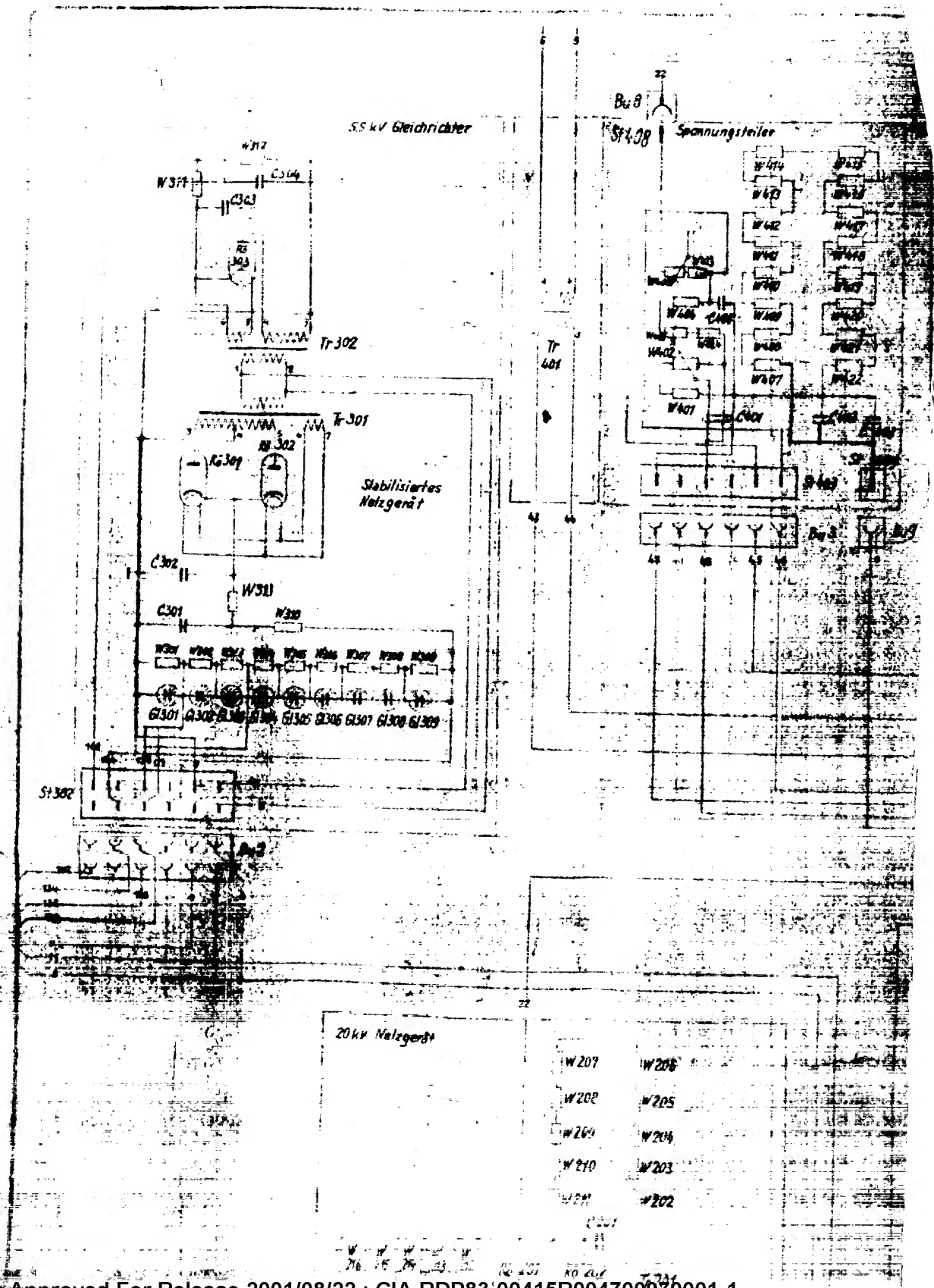
Endvermerk		Zeichnungs-Nr.	
1945	Top	G 294 SP	
Gen.	1. Aufl.		
Gen.	2. Aufl.		
Gen.	3. Aufl.		
Gen.	4. Aufl.		
Gen.	5. Aufl.		
Gen.	6. Aufl.		
Gen.	7. Aufl.		
Gen.	8. Aufl.		
Gen.	9. Aufl.		
Gen.	10. Aufl.		
Gen.	11. Aufl.		
Gen.	12. Aufl.		
Gen.	13. Aufl.		
Gen.	14. Aufl.		
Gen.	15. Aufl.		
Gen.	16. Aufl.		
Gen.	17. Aufl.		
Gen.	18. Aufl.		
Gen.	19. Aufl.		
Gen.	20. Aufl.		
Gen.	21. Aufl.		
Gen.	22. Aufl.		
Gen.	23. Aufl.		
Gen.	24. Aufl.		
Gen.	25. Aufl.		
Gen.	26. Aufl.		
Gen.	27. Aufl.		
Gen.	28. Aufl.		
Gen.	29. Aufl.		
Gen.	30. Aufl.		
Gen.	31. Aufl.		
Gen.	32. Aufl.		
Gen.	33. Aufl.		
Gen.	34. Aufl.		
Gen.	35. Aufl.		
Gen.	36. Aufl.		
Gen.	37. Aufl.		
Gen.	38. Aufl.		
Gen.	39. Aufl.		
Gen.	40. Aufl.		
Gen.	41. Aufl.		
Gen.	42. Aufl.		
Gen.	43. Aufl.		
Gen.	44. Aufl.		
Gen.	45. Aufl.		
Gen.	46. Aufl.		
Gen.	47. Aufl.		
Gen.	48. Aufl.		
Gen.	49. Aufl.		
Gen.	50. Aufl.		
Gen.	51. Aufl.		
Gen.	52. Aufl.		
Gen.	53. Aufl.		
Gen.	54. Aufl.		
Gen.	55. Aufl.		
Gen.	56. Aufl.		
Gen.	57. Aufl.		
Gen.	58. Aufl.		
Gen.	59. Aufl.		
Gen.	60. Aufl.		
Gen.	61. Aufl.		
Gen.	62. Aufl.		
Gen.	63. Aufl.		
Gen.	64. Aufl.		
Gen.	65. Aufl.		
Gen.	66. Aufl.		
Gen.	67. Aufl.		
Gen.	68. Aufl.		
Gen.	69. Aufl.		
Gen.	70. Aufl.		
Gen.	71. Aufl.		
Gen.	72. Aufl.		
Gen.	73. Aufl.		
Gen.	74. Aufl.		
Gen.	75. Aufl.		
Gen.	76. Aufl.		
Gen.	77. Aufl.		
Gen.	78. Aufl.		
Gen.	79. Aufl.		
Gen.	80. Aufl.		
Gen.	81. Aufl.		
Gen.	82. Aufl.		
Gen.	83. Aufl.		
Gen.	84. Aufl.		
Gen.	85. Aufl.		
Gen.	86. Aufl.		
Gen.	87. Aufl.		
Gen.	88. Aufl.		
Gen.	89. Aufl.		
Gen.	90. Aufl.		
Gen.	91. Aufl.		
Gen.	92. Aufl.		
Gen.	93. Aufl.		
Gen.	94. Aufl.		
Gen.	95. Aufl.		
Gen.	96. Aufl.		
Gen.	97. Aufl.		
Gen.	98. Aufl.		
Gen.	99. Aufl.		
Gen.	100. Aufl.		











22 067

25X1A

**THIS IS AN ENCLOSURE TO
DO NOT DETACH**

